



## Rozłącznik izolacyjny, DC, 20A, 4 ciągów MC4

**Typ** SOL20/4MC4  
**Catalog No.** 120916  
**Alternate Catalog No.** SOL20-4MC4

## Program dostaw

Asortyment			Aparaty łączeniowe do fotowoltaiki
Grupa asortymentowa			Rozłącznik izolacyjny DC
Znamionowe napięcie pracy	$U_e$	V	1000
Stopień ochrony			IP65
Klasa ochrony			2
liczba przewodów			2-pin
<b>Wejścia</b>			
Liczba wejść wiązek			4
Rodzaj przyłącza wejść			MC4
<b>Wyjścia</b>			
Liczba wyjść wiązek			1
Rodzaj przyłącza wyjść			MC4
Znamionowy prąd pracy przy DC-21A	$I_e$	A	20
Znamionowy prąd roboczy przy DC-PV1	$I_e$	A	20
Wykonanie			zabudowany

## Dane Techniczne

Znamionowy prąd pracy $I_e$ przy DC-21A	$I_e$	A	20
Bieguny			2-biegunowe
Znamionowe napięcie pracy	$U_e$	V	1000
Cechy rozłączników			tak
Normy i przepisy			IEC/EN 60947-3 Certyfikat TÜV
Trwałość, mechaniczna	Cykle łączenia		100000
elektryczny		cykle łączenia	1500
max. częstotliwość załączania		S/h	120
Wytrzymałość klimatyczna			Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30
Temperatura otoczenia			-25 - +60
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Stopień ochrony			IP65

## Wymiary

Szerokość		mm	100
Wysokość		mm	215
Głębokość		mm	130
Ciężar		kg	0.42
Możliwość zamknięcia			w położeniu WYŁ.: tak
Pomiarowa wytrzymałość na prąd zwarciowy (t=1s)	$I_{cw}$	kA	0.36
do 440 V 50/60 Hz	$I_{cm}$	kA	0.32
Opór wewnętrzny		mΩ	8

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
---	--	--	--

Robocza temperatura otoczenia min.	°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.	°C	60

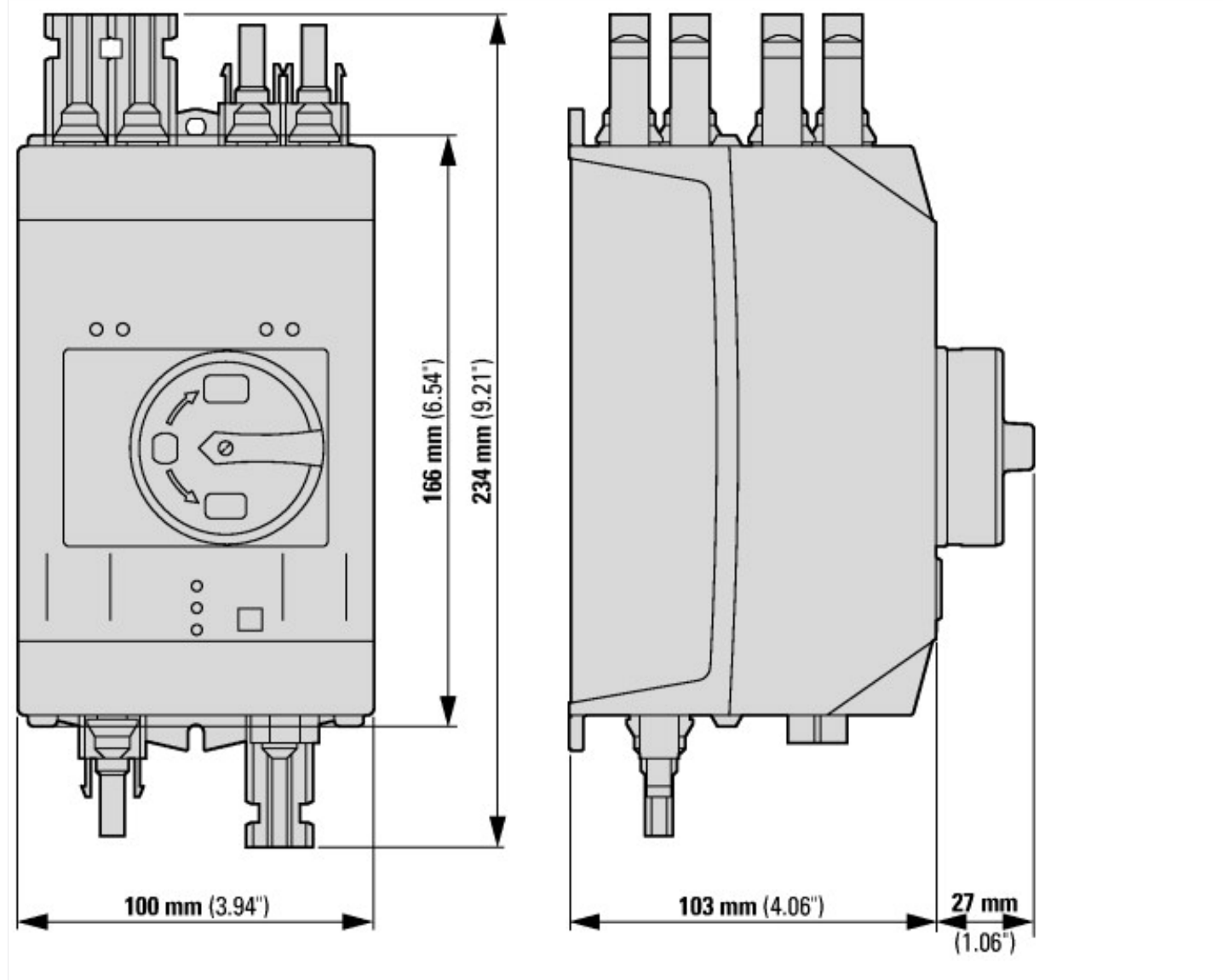
## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Rozłącznik (EC000216)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Rozłącznik, odłącznik obciążenia, przełącznik sterujący / Kompaktowy odłącznik obciążenia (ecI@ss10.0.1-27-37-14-03 [AKF060013])		
Jako rozłącznik główny		Nie
Jako rozłącznik remontowy		Nie
Jako rozłącznik bezpieczeństwa		Nie
Jako wyłącznik awaryjny		Nie
Jako przełącznik nawrotny		Nie
Liczba łączników		1
Maksymalne znamionowe napięcie pracy Ue AC	V	0
Znamionowe napięcie pracy	V	1000 - 1000
Znamionowy prąd ciągły Iu	A	20
Znamionowy prąd ciągły dla AC-23, 400 V	A	0
Znamionowy prąd ciągły dla AC-21, 400 V	A	0
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	kW	0
Znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały Icw	kA	0.24
Znamionowa moc pracy dla AC-23, 400 V	kW	0
Zdolność łączeniowa przy 400 V	kW	20
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy Iq	kA	0
Liczba biegunów		2
Liczba styków pomocniczych rozwiernych		0
Liczba styków pomocniczych zwiernych		0
Liczba styków pomocniczych przełącznych		0
Opcjonalny napęd silnikowy		Nie
Wbudowany napęd silnikowy		Nie
Opcjonalny wyzwalacz napięciowy		Tak
Budowa urządzenia		Kompletne urządzenie w obudowie
Do montażu na płycie		Tak
Do montażu tablicowego 4-otworowego		Nie
Do montażu czołowego centralnie		Nie
Do instalacji w tablicach rozdzielczych		Nie
Do montażu pośredniego		Nie
Kolor elementu sterowniczego		Czarny
Rodzaj elementu wykonawczego		Przełącznik
Z mechanizmem ryglującym		Nie
Rodzaj podłączenia styków głównych		Inne
Stopień ochrony (IP) części czołowej		IP65
Stopień ochrony (NEMA)		Inne

## Aprobaty

Specialy designed for North America		No
-------------------------------------	--	----

## Wymiary



## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

### IL008036ZU Rozłącznik DC, w obudowie

IL008036ZU Rozłącznik DC, w obudowie

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL008036ZU2018\\_06.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL008036ZU2018_06.pdf)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

[http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct\\_3258146\\_de.pdf](http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf)

Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver960de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)